Titik B (5,-1) dirotasium terhadap titiu P (2,3) sejauh 900 scarah Prtaran Jarum Jam. Bayangen bitik is adalah.

> (Cos (-90°) - Sin (-90°) Stn (-90°) (os (-90°) (o 1) (3) + (z) -Z 2tau B' = (-2,0

Jira seriap zar kimia yang herbeda dapar Membetuk zat baru Sebanyan ...

Terdsport enom angus 1,3,4,5,7,8 yong suor disusun menjadi bilangan yang terdiri dari 3 angus. Banyan bilangan ganjil gang dapat disusun dari angua - anguam tersebut adalah ...

warend today Denlang mans her 9,19:8 Warena tidak boich bervieng, mans harrie - harrie A, 1, U, E, 6 duan dipost par Untry angle Puluhan, Jaitu 6 cara (1,3,4s. Jady Danyar sus ran bilangen ganjil technication 3 angua = 4 x 6 x 6 = 144 Untru angra ratioan, yater 6 Cara (1,345,4 nomos som daerah yang terdert dari 3 angka didepan dan 2 huruf diputakang dengan bidan ada angka dan huruf yang = Untuk angka satuan i banyan cara yang dapat digunakan yaitu y cara (1,3,48,7% speculang. Baryan plat momor yang = Angre = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6,7,8, 9 more vous = A, 1, V, E,O Date : No. dibust adalah K1: 16 = M, 460

daci)

$$= (x^{1}) = (20)(x-9) = (2x-8)$$

$$-x' = 2x - 8$$
 $-x' + 8 = 2x$
 $-x' + 8/2$

$$y' = 2y + 10$$

 $y' = 10 = 2y$
 $y = y' - 10/2$

4.

DABC dengan titik sudut A (2,-1), 15 (6-2)

dan (, (5, 2) di rotasikan sejanh 180° dengan

pucar (3,1). Bayang an koordinat titik sudut

segitiga ABC adalah

Bayangan garis y = 2x + z yang dicerminuan

terhadap garis y = x;

= (x, y) y = x (x', y')

= (x', y) = (01) (x') = (x') x'=y=>y=x' y'=x=> ~ · Jans awal dan bayangan: awal = y = 2x + 2 bayangan = x = 2(y') + zx= 2y + 2 29 = X - Z 9 = 1/2 x - 1 Dina garis x = 2y - 2 = 0 dicerminkan terhadap 2. Sumbuy, maka persamaan bayangan yaris adolah = (x, y) -> (x', y') = (-x, y)X-29-2=0 -x' .- 24' - 2 20 X1 + 29' + 2 = 0 2 x + 2y + 2 = 0 Ti adolah transformasi robasi dengan pusat o dan Sudut putar 90°. To adalah transformant pencerminan terhadap garis y= -x. Bila koordina perp titing A over bransformas; T1 o T2 adolah A'(8,-6), maks koordinat bitik A adolah.